

SIEMENS西门子 5SL系列小型断路器230-400V 6kA 5SL4150-8CC

产品名称	SIEMENS西门子 5SL系列小型断路器230-400V 6kA 5SL4150-8CC
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 低压断路器:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15801815554 15801815554

产品详情

Siemens

产品只允许用于目录和相关技术文件中规定的使用情况。如果要使用其他公司的产品和组件，必须得到 Siemens 推荐和允许。正确的运输、储存、组装、装配、安装、调试、操作和维护是产品安全、正常运行的前提。必须保证允许的环境条件。必须注意相关文件中的提示。商标 所有带有标记符号 的都是 Siemens AG 的注册商标。本印刷品中的其他符号可能是一些其他商标。若第三方出于自身目的使用这些商标，将侵害其所有者的权利。责任免除 我们已对印刷品中所述内容与硬件和软件的一致性作过检查。然而不排除存在偏差的可能性，因此我们不保证印刷品中所述内容与硬件和软件完全一致。印刷品中的数据都按规定经过检测，必要的修正值包含在下一版本中。“LED”指令通过“LED”指令，可读取 CPU 或模块 LED 指示灯的状态（如，“点亮”或“熄灭”）。但请注意，S7-1500 CPU 上的 LINK RX/TX LED 指示灯的状态无法读取。有关“LED”指令的更多信息，请参见 STEP 7 在线帮助。使用 STOP 按钮，将 CPU 切换为“STOP”模式。如果 STOP ACTIVE LED 点亮，则仅可使用 RUN 按钮将 CPU 切换到 RUN 模式。之后，CPU 不可再通过显示屏操作或通过在线功能设置为 RUN 模式。在断电时保持按钮的状态。如果 CPU 在上电后未自动启动，则需要在启动期间按住 STOP 按钮，直到激活 STOP ACTIVE LED。如果要在上电后可靠防止自动启动，则需要在 CPU 启动期间按住 STOP 按钮，直到激活 STOP ACTIVE LED。LED 指示灯熄灭 通过显示屏或编程设备将 CPU 设置为“STOP”模式，而非设备中的 STOP 按钮。CPU 处于 RUN 模式本手册是对 S7-1500 自动化系统/ET 200MP 分布式 I/O 系统的系统手册和功能手册的补充。本手册中包含模块特定信息的说明。各种系统相关的功能在系统手册中进行说明。所有跨系统的功能在功能手册中进行说明。基于本设备手册和系统手册中的信息，可对 CPU 进行调试。约定 STEP 7：在本文档中，将使用“STEP 7”指代组态与编程软件“STEP 7 (TIA Portal)”的所有版本。另请注意以下注意事项：说明 这些注意事项包含有关本文档中所述产品、产品操作或文档中应特别关注部分的重要信息。回收和处置

为了确保旧设备的回收和处理符合环保要求，请联系经认证的电子废料处理服务机构，并根据所在国家的相关规定进行回收处理。网上商城为西门子公司推出的全集成自动化 (TIA) 和全集成能源管理 (TIP) 自动化与驱动解决方案产品目录和订购系统。Internet 提供自动化和驱动器领域的所有产品目录。SIMATIC 技术文档附加的 SIMATIC 文档将完善信息。可通过以下链接和 QR 代码获取这些文档及其用途。借助“工业在线技术支持”，可获取所有主题的相关信息。应用示例用于帮助用户实施相应的自动化任务。

我的技术支持 通过“我的技术支持”，可以最大程度善用您的工业在线支持服务。注册要使用“我的技术支持”中的所有功能，必须先进行注册。注册后，可以在个人工作区中创建过滤器、收藏夹和选项卡。支持申请支持申请页面还支持用户资料自动填写，用户可随时查看当前的所申请的支持请求。文档在“文档”(Documentation)区域中，可以构建您的个人库。收藏夹可使用“添加到我的技术支持收藏夹”(Add to mySupport favorites)来标记特别感兴趣或经常需要的内容。在“收藏夹”(Favorites)下，会显示所标记条目的列表。最近查看的文章“我的技术支持”中最近查看的页面位于“最近查看的文章”(Recently viewed articles)下。CAx 数据借助 CAx 数据区域，可以访问 CAx 或 CAe 系统的最新产品数据。仅需单击几次，用户即可组态自己的下载包：产品图片、二维码、3D 模型、内部电路图、EPLAN 宏文件手册、功能特性、操作手册、证书产品主数据有关“我的技术支持”，敬请访问 Internet。应用示例中包含有各种工具的技术支持和各种自动化任务应用示例。自动化系统中的多个组件完美协作，可组合成各种不同的解决方案，用户无需再关注各个单独的产品。有关应用示例，敬请访问 Internet。安全性信息 Siemens 为其产品及解决方案提供了工业信息安全功能，以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业信息安全保护机制。Siemens 的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施（例如，防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或 Internet。关于可采取的工业信息安全措施的更多信息，请访问。Siemens 不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。Siemens 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。新功能 本部分概括介绍了与前代 CPU (V2.9) 相比最重要的新增 CPU 固件功能。固件版本为 V3.0 的 CPU 的新功能 新功能应用 客户收益 CPU 通信 网络管理协议 SNMP 为使用 SNMP 服务提供了一个简单的组态选项。对于新组态，默认禁用此选项，以遵循“默认安全”原则。可以在 CPU 属性中启用/禁用。可以组态团体字符串。 OPC UA 服务器 – 读取自身地址空间的诊断状态 通过使用 OPC UA 指令进行读取 (“OPC_UA_ReadList”)，可访问 OPC UA 服务器的自有命名空间。这允许用户读出以下状态并在用户程序中对之做出响应：自有 OPC UA 服务器的状态 OPC UA 客户端的连接状态 会话状态 订阅状态 例如，这能够快速检测连接问题，并提高工厂可用性。 OPC UA 服务器 – 节点源时间的 时间戳 通过使用 OPC UA 指令进行写入 (“OPC_UA_WriteList”)，可更改“SourceTimestamp”以及 OPC UA 变量(节点)的状态代码。可区分“源”和“服务器”时间 OPC UA 服务器 – 数量结构增加 增加了以下数量结构：服务器接口中可能的节点数量 每个会话的最大可能订阅数 对于订阅，新增对观测值的建议。将 CPU 用作 OPC UA 服务器的更多应用 CPU 的 Web 服务器 新增 Web API 方法：很多新增 API 方法通过 Web API 扩展 CPU 的访问选项。额外增加了用于 Web 服务器的应用证书的动态管理 现在，HTTPS 通信的 Web 服务器证书也可通过 OPC UA GDS 机制进行管理，无需单独下载硬件配置。灵活的证书管理 仅允许通过 Web API 访问数据 它们将 Web 服务器的功能限制为基于 Web API 的功能。这意味着只能通过 HTTPS 进行加密通信。通过 Web 服务器提高通信安全性保存用于设备更换的 juedui 值编码器调整 使用“MC_SaveAbsoluteEncoderData”指令 保存调整值，无需在更换设备后再次执行绝对值编码器调整。“MC_Home”指令支持新的“增量编码器调整”原点复位模式。扩展功能范围 可实现 juedui 值编码器的主动原点复位。扩展功能范围“MC_Power”指令支持惯性停机。“MC_Power”指令的扩展功能范围 硬件限位开关可组态为可移动/不可移动。扩展功能范围

对于同步系统中的轴，动态滤波器可以将具有较高动态响应的轴动态调整为具有最低动态响应的轴。使用动态滤波器，可相互调整具有不同惯量的轴。优化同步系统轴功能
使用“MC_HaltSuperimposed”指令停止轴上的叠加运动 使用此指令可独立于基本运动停止叠加运动。
S7-1500 CPU 最多支持每个轨迹 64 个组态信号。CPU 跟踪功能 每个轨迹的组态信号数目
长期轨迹：S7-1500 CPU 支持在.csv 文件中以周期为单位长时间（小时、天等）记录多达 64 个不同的变量 提高分析信号在较长时间内变化趋势的诊断能力。

SIMATIC S7-1500

是一种模块化控制系统，广泛应用于离散自动化领域中的各种自动化应用。SIMATIC S7-1500 是适用于各类任务的高性价比便捷式解决方案，其优势如下：模块化、无风扇设计
通过简单的方式实现分布式结构 用户友好的处理方式 SIMATIC S7-1500 CPU
自动化系统的应用领域包括：特殊用途机器 纺织机械 包装机器 通用机械工程 控制器工程 机床工程 安装工程 电气行业与航空器 汽车工程 水/废水处理 食品饮料 SIMATIC S71500R/H
冗余系统的应用领域包括：隧道 机场（例如行李传送带）地铁 造船 废水处理厂 高货架立体仓库
用于gaoji运动控制应用的 SIMATIC S7-1500T 自动化系统的应用领域包括：包装机器 薄膜加工应用
装配自动化 拾放自动化 码垛机 这些 CPU
分不同性能等级，并配有功能众多、种类齐全的模块。可以在故障安全应用中使用 故障安全 CPU。由于采用模块化的设计，用户只使用具体应用所需模块即可。用户随时可以使
用更多模块对控制器进行扩充，以扩展其任务范围。SIMATIC S7-1500、S7-1500R/H 和 S7-1500T
自动化系统的电磁兼容性好、抗冲击和振动能力
强，表现出很强的工业适应性，因而得到普遍应用。故障安全 CPU 的性能特性 故障安全型 CPU
主要适用于同时采用集中式和分布式两种方式实施高标准要求的标准应用和 故障安全应用。
这些故障安全型 CPU 允许在同一个 CPU 上处理标准程序和安全程序。从而允许在标准用户程
序中评估故障安全数据。正是基于这种功能集成，SIMATIC 的系统优势和大量功能也可完美适
用于故障安全应用。故障安全 CPU 经过验证，在安全模式下使用可达以下级别：符合 IEC 61508:2010
的安全级别（安全完整性等级）SIL 3 符合 13849-1:2015 或 EN ISO 13849-1:2015 的性能等级 (PL) e 和 Cat. 4
为了确保 IT 信息安全，还可为 F 组态和 F 程序额外设置密码保护。